

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### S iko Epson R f. No.: F004587US/TP

Attom y's Ref. No.: 99 1251A/NEP/00144

# D laration and Pow r of Attorn y For Pat nt Application



特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### インクジェット式記録装置におけるフラッシング制御方法

#### **INK-JET RECORDING APPARATUS**

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on November 12, 1999
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/438,786 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan s Languag Declaration

(日本語宣言書)

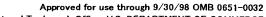
私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed

願された特許または発明者証( することで、示しています。	の外国出願を以下に、枠内をマーク	below, by checking the box, and inventor's certificate, or PCT	y foreign application for patent or International application having a application on which priority is
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
322012/1998	Japan	12/November/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利を365条(c)に基づく権利を36請求範囲の内容が米国法典第力条約で規定された方法で先行ない限り、その先行米国出願領または特許協力条約国際提出日規則法典第37編1条56項	編120条に基いて下記の米国特は米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出願の 第35編112条第1項又は特許的 第35編112条第1項又は特許的 時才の米国特許出願問開示されてい 書提出日以降で本出願書の日本国所 書提出日以降で本出願書の日本国所 書提出日以降で本出願書の日本国所 書での期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関 多があることを認識しています。	Section 120 of any United State PCT International application Bisted below and, insofar as the claims of this application is and States or PCT International application the first paragraph of Title 35, the acknowledge the duty to disclose patentability as defined in Title Section 1.56 which became av	ler Title 35, United States Code, es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, se subject matter of each of the not disclosed in the prior United blication in the manner provided by United States Code, Section 112, I se information which is material to 37, Code of Federal Regulations, ailable between the filing date of ational or PCT International filing
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, F . (現況:特許許可済	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, F (現況:特許許可済	
真実であり、かつ私が入手した	いて本宣言書中で私が行なう表明が も情報と私の信じるところに基づっ ていること、さらに故意になされが	knowledge are true and that all	ements made herein of my own statements made on information

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣舊を致します。

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japan s Languag Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Michael R. Davis, Reg. 25,134;

Warren M. Cheek, Jr., Reg. 33,367;

Mathew M. Jacob, Reg. 25,154;

Nils E. Pedersen, Reg. 33,145;

Jeffrey Nolton, Reg. 25,408;

Charles R. Watts, Reg. 33,142

書類送付先: Send Correspondence to: WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. (202) 721-8250 唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Kazuhiko HARA 和彦 発明者の署名 日付 2000年 1月12日 Inventor's signature 末江 彦 Kazuhiko Hara Jan 12, 2000 住所 Residence 日本国. 長野県 Nagano Japan 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエプソン株式 c/o Seiko Epson Corporation,3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, 会社内 Nagano-Ken 392-8502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 深澤茂則 Shigenori FUKASAWA 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature Dáte 2000年1月14日 Shigenori FUKASAWA Jan 14. 2000 住所 Residence 日本国. 長野県 Nagano Japan 国籍 Citizenship 日本 Japan Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエプソン株式 c/o Seiko Epson Corporation,3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, 会社内 Nagano-Ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ ioint inventors.) と)

# Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number. Japan s Languag D clarati n

(日本語宣言書)			
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any		
高橋宣仁	Nobuhito TAKAHASHI		
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date		
高橋宣仁 2000年1月14日	Nobuhito TAKAHASHI Jan 14,2000		
住所	Residence		
日本国,長野県	Nagano , Japan		
国籍   日本	Citizenship Japan		
<u> 日本</u> 私書箱	Post Office Address		
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエプソン株式	c/o Seiko Epson Corporation,3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi,		
会社内	Nagano-Ken 392-8502 Japan		
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any		
丸 山 典 広	Norihiro MARUYAMA		
第四共同発明者の署名 日付 中 庁 ころろろを1月17日	Fourth inventor's signature  Date  No. 1.1. MADILYAMA		
九山典広 2000年1月14日 <sup>住所</sup>	Norihiro MARUYAMA Jan 14,2000		
日本国, 長野県	Residence Nagano, Japan		
国籍	Citizenship		
日本	Japan		
私書箱	Post Office Address		
392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエプソン株式 会社内	c/o Seiko Epson Corporation,3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi,		
A ILF1	Nagano-Ken 392-8502 Japan		
<b>数工业同类四类</b>	E W CCOLLEGE OF THE COLLEGE OF THE C		
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any		
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date		
N. 27.17.17.17.17.17.17.17.17.17.17.17.17.17	That involves a dignature		
住所	Residence		
日本国,	, Japan		
国籍	Citizenship		
日本	Japan		
私書箱	Post Office Address		
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date		
住所	Residence		
住所 日本国,	Residence , Japan		
住所 日本国. 	Residence, Japan Citizenship		
住所 日本国. 国籍 日本	Residence, Japan Citizenship Japan		
住所 <b>日本国</b> , 国籍	Residence, Japan Citizenship		
住所 日本国. 国籍 日本	Residence, Japan Citizenship Japan		